
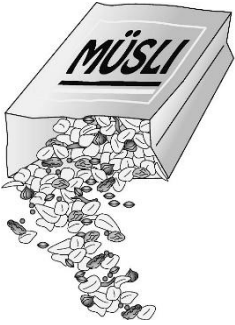
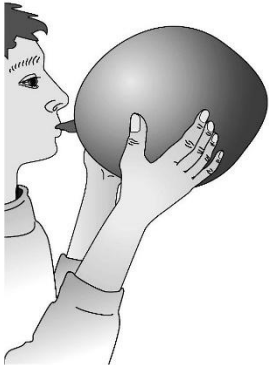





III Gemische im Haushalt

1. Auf dieser Seite sind Gemische im Haushalt abgebildet. Schreibe zunächst auf, in welchen Aggregatzuständen die Gemische vorliegen. Ergänze darunter die richtigen Namen der Gemische.

 <p>flüssig / gasförmig Schaum</p>	 <p>fest / fest Gemenge</p>	 <p>gasförmig / gasförmig Gasgemisch</p>
 <p>fest / flüssig Lösung</p>	 <p>flüssig / flüssig Emulsion</p>	 <p>fest / flüssig Suspension</p>

2. Suche selbst vier weitere Beispiele für Gemische aus dem Alltag. Gib in der Tabelle jeweils erst das konkrete Beispiel an, dann die Aggregatzustände im Gemisch und dann den Namen des Gemischs selbst.
Beispiele:

Feuer mit Rauch	dampfender Tee	Mineralwasser	Salatsoße
fest/gasförmig	flüssig/gasförmig	gasförmig/flüssig	flüssig/flüssig
Rauch	Nebel	Lösung	Emulsion

3. Überlege: Ist die Zuordnung für Gemische aus dem Alltag immer ganz eindeutig und klar, etwa bei Milch?

Nein, es ist nur eine vereinfachte Beschreibung. Milch besteht nicht nur aus flüssigem Fett und Wasser (= Emulsion), sondern ist auch eine Lösung, da sie noch viele weitere Stoffe gelöst enthält, etwa Eiweiße, Mineralstoffe, Vitamine usw.